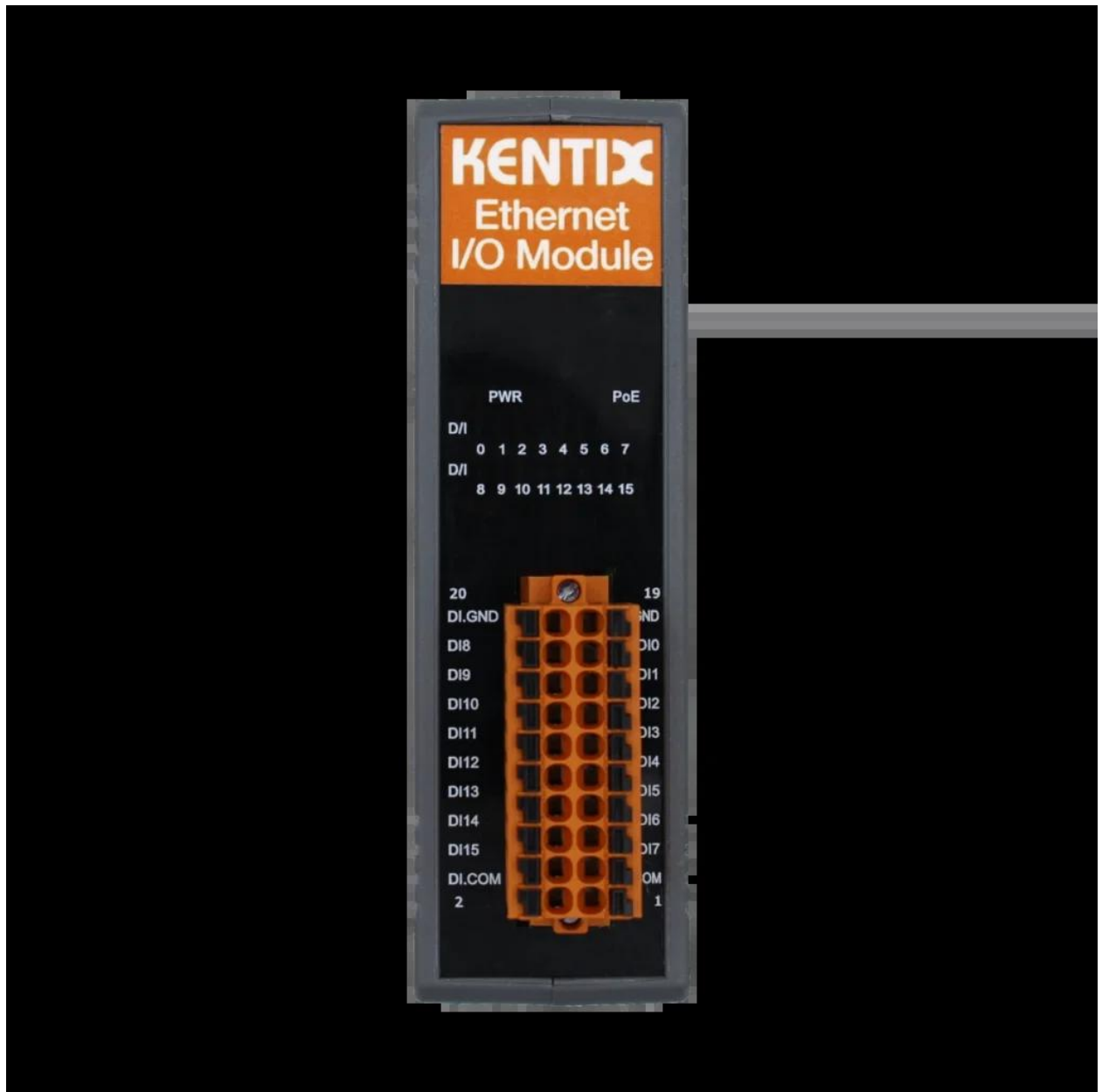


## KIO2251 - DATENBLATT



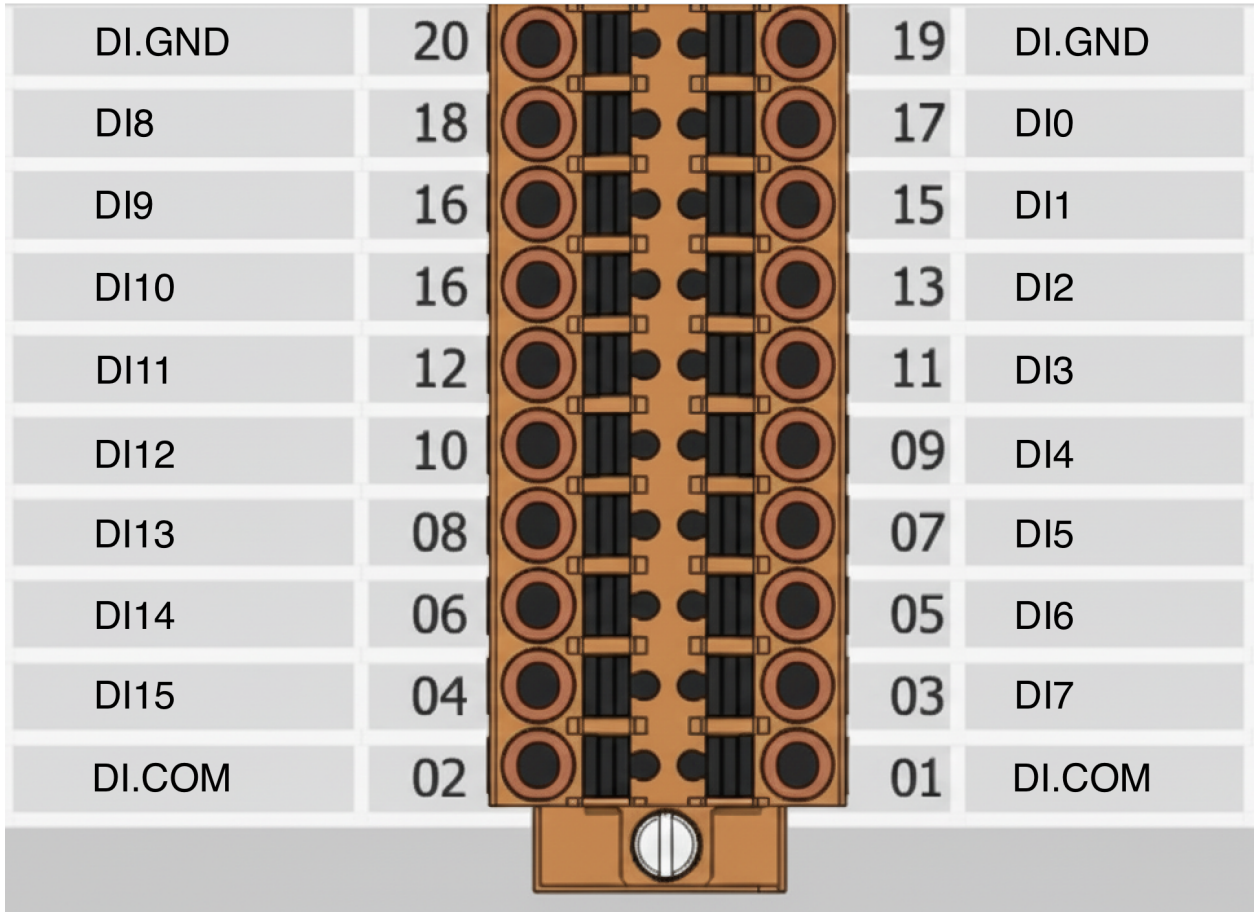
ORDER-CODES:

KIO2251

<b>Funktion</b>	Erweiterungsmodul zum Anschluss von bis zu 16 digitalen Eingängen
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	KentixONE

<b>Konfiguration</b>	Integr. Web-Server (HTTP) Default IP: 192.168.255.1
<b>Protokolle</b>	Modbus TCP / UDP, MQTT, SNMP v2c
<b>Sicherheit</b>	ID, Passwort und IP-Filter
<b>Anschlussklemmen</b>	Steckbare Federklemmen für Leitungen bis 1mm <sup>2</sup>
<b>Eingänge</b>	Kanäle: 16 digitale Eingänge Typ: potentialfreie und potentialbehaftete Beschaltung möglich Zählerfunktion: 32 Bit, max. 3 kHz
<b>Isolierung</b>	I/O-Isolation: 3000 V DC
<b>Umgebung</b>	Betriebstemperatur: -25 bis +75 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RH, nicht kondensierend
<b>Netzwerk</b>	2x RJ45, LAN 10/100 Base-TX
<b>Spannungsversorgung</b>	PoE (Class 1) oder externes Netzteil 10-48VDC, 3.6W
<b>Gehäuse</b>	33 x 126 x 108 mm (DIN-Schienen Montage)
<b>Lieferumfang</b>	KIO2251, 3m Patchkabel, Anleitung
<b>Zertifizierung</b>	CE, FCC, RoHS-konform
<b>Zubehör</b>	Netzteil oder PoE-Injektor, falls keine PoE Versorgung vorhanden ist

## Klemmenbelegung



## Beschaltung

Digital Input /Counter	Readback as 1	Readback as 0
potentialbehaftet (Sink)	+5 to +50 VDC	OPEN or <1 VDC
potentialbehaftet (Source)	+5 to +50 VDC	OPEN or <1 VDC
Digital Input /Counter	Readback as 1	Readback as 0
potentialfrei	Close to GND	Open